## Projekt bazy danych: SKLEP INTERNETOWY

## 1. Scenariusz projektu

Sklep internetowy ze sprzętem komputerowym.

Na stronie internetowej sklepu podany jest wykaz towarów, ceny, dane sklepu, kontakt.

Z projektu mogą tez korzystać sklepy sprzedające artykuły z innych branż.

#### 2. Potencjalne grupy użytkowników

W bazie danych ze strony sklepu są zbierane dane wszystkich aktualnych klientów i tych, którzy składali zamówienia w przeszłości (nie są usuwane po realizacji zamówienia).

## 3. Wymagania funkcjonalne

Zamówienia składane są na adres sklepu drogą internetową z podaniem swoich danych osobowych i 1 lub wielu towarów (relacja 1 do wielu) i jednej z 3 form dostawy (relacja 1 do wielu). Zapisywany jest termin zamówienia i termin dostawy.

Specyfikacja umożliwia w jednym zamówieniu zebrać wiele towarów w różnych ilościach (stąd relacja wiele do wielu), aby nie trzeba było robić tego wszystkiego wielokrotnie oddzielnie.

Koszt dostawy wszystkich produktów jest ustalany na gratis niezależnie od jej formy.

## 4. Diagram ERD (diagram związków encji)

Przedstawiony w formie graficznej w oddzielnym pliku.

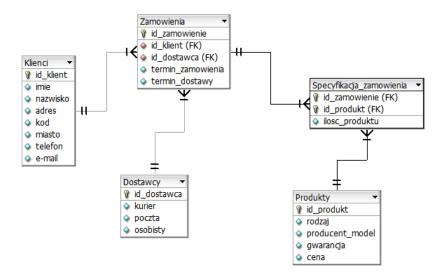
## **Artur Karpiński**

Politechnika Gdańska — informatyka

Technologie sieciowe i bazy danych

# Projekt bazy danych: SKLEP INTERNETOWY

## **DIAGRAM** graficzny bazy danych



Projekt bazy danych

#### **SKLEP INTERNETOWY**

Artur Karpiński